



Bulletin d'informations N° 8
4^e trimestre 2005

Chers partenaires, amis et collègues,

Ce bulletin vous informe des développements récents, actuels et futurs du Projet Vaccins Méningite (MVP). N'hésitez pas à nous contacter à info@meningvax.org pour tout commentaire ou toute suggestion. Nous vous encourageons également à faire suivre ce courriel à toute personne qui pourrait être intéressée par le projet.

Si vous souhaitez ne plus recevoir ce bulletin d'informations, veuillez renvoyer ce courriel en inscrivant "désabonnement bulletin info MVP" comme sujet.

Développement de vaccins

- Serum Institute of India Limited a préparé 4 lots de vaccin antiméningococcique conjugué du séro-groupe A (conjugué MenA). Ces lots seront utilisés pour les études de stabilité et lors des études cliniques de Phase II.

Activités cliniques

- Les données sur la sécurité et l'immunogénicité du vaccin sont disponibles et ont été validées pour les 74 participants à l'étude de Phase I en Inde. La base de données a été verrouillée fin 2005 ; l'analyse statistique est en cours. Les résultats préliminaires seront disponibles fin janvier.
- Une visite a été effectuée au Centre pour le développement des vaccins (CVD) au Mali. CVD est l'un des deux sites choisis pour la première étude-clé de Phase II, programmée pour 2006. L'équipe MVP a rencontré des représentants des autorités sanitaires nationales, dont des dirigeants du Programme élargi de vaccination, afin de les informer de la prochaine étude et de demander leur aide. Le professeur Ogobara Doumbo a participé aux réunions et visites sur le terrain en tant que représentant du Groupe Consultatif de Projet (PAG). Il a offert des conseils pertinents concernant tous les aspects de l'étude, particulièrement en terme d'approche de la communauté, un domaine qu'il connaît bien de par l'importante expérience scientifique et pratique qu'il a acquise en menant des études cliniques au Mali.
- Des investigateurs du CVD et des membres de l'équipe MVP ont visité le projet Niakhar au Sénégal dans la perspective d'un renforcement des capacités. Le site Niakhar appartient au réseau INDEPTH (*An International Network of field sites with continuous Demographic Evaluation of Populations and Their Health in developing countries*). Depuis les années 1960, il produit sur base d'informations recueillies auprès de la population, des données longitudinales sur la santé qui sont de grande qualité. Le but de la visite était de renforcer les capacités du CVD à mener des études de suivi longitudinales dans les populations qui participeront aux études cliniques du vaccin conjugué MenA. Les deux sites ont pu se familiariser avec leurs méthodes et outils respectifs et cette première visite servira de base à de futurs projets de collaboration.
- L'équipe clinique de MVP a ébauché un plan sérologique qui sera raffiné avec l'aide de tous les collaborateurs au vu des résultats obtenus lors de la Phase I.
- En collaboration avec Afferenz (la division "Sciences de la vie" de Megasoft Consultants, Inc.) et iGATE Clinical Research International, MVP a lancé un essai-pilote du logiciel de saisie électronique de données (eDC). eDC est un système qui recueille les données sans avoir recours au support papier, en entrant directement les informations dans des bases de données électroniques spécialement conçues à cet effet.

Activités de surveillance

- L'équipe MVP de Ouagadougou basée au Centre de Surveillance Pluripathologique (MDSC) de l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) a organisé un atelier de formation sur

l'implémentation de la surveillance renforcée de la méningite dans 9 états du Nord du Nigéria. L'atelier s'est tenu à Niamey (Niger) du 25 au 29 octobre 2005.

- L'équipe du MDSC a organisé une formation pour le personnel de laboratoire des districts du Nord du Bénin du 7 au 12 novembre 2005.

Recherches épidémiologiques

- Un rapport complet de la première consultation informelle du 23 septembre 2005 sur les études de portage du méningocoque en Afrique est maintenant disponible sur le site Internet du Département de l'Initiative pour la Recherche sur les Vaccins de l'OMS à l'adresse suivante : http://www.who.int/vaccine_research/diseases/soa_bacterial/en/index2.html. On élabore actuellement des plans permettant de faire progresser cette initiative.
- MVP et ses partenaires ont fait plusieurs exposés lors du colloque international "Les Défis dans la Ceinture Africaine de la Méningite, de la Génomique aux Stratégies de Surveillance, de Lutte et de Prévention" de Niamey du 26-29 novembre. Le colloque était organisé par l'Institut Pasteur de Paris et par le Centre d'Étude et de Recherche pour les Méningocoques et les Schistosomiasis (CERMES) de Niamey, en partenariat avec la Fondation Mérieux à Lyon.

Stratégies portant sur l'introduction des vaccins et sur la communication

- Un plan stratégique d'introduction pour le vaccin conjugué MenA a été développé lors d'un atelier tenu du 4 au 14 décembre 2005 à Ouagadougou. Le document sera distribué pour commentaires aux partenaires avant d'être partagé avec les membres du PAG en mars 2006.
- MVP continue sa série d'entretiens avec les membres du PAG. Après le professeur Francis Nkrumah et le docteur Aissatou Touré-Baldé, MVP vous propose de faire plus ample connaissance avec le professeur Ogobara Doumbo, directeur du Centre de recherche et de formation sur le paludisme à l'université de Bamako (Mali). Le professeur Ogobara a été initié à "l'art et l'éthique de la guérison" par son grand-père, un guérisseur traditionnel du pays dogon au Mali. Pour découvrir comment un petit garçon de 8 ans est devenu un expert en médecine tropicale, parasitologie et éthique, et pour voir ce qu'il a à dire sur le PAG, MVP et l'introduction d'un nouveau vaccin antiméningococcique en Afrique, veuillez cliquer ce lien : <http://www.meningvax.org/files/PAG-interviews-Prof-O-Doumbo-Mai2005.pdf>.

Au sein de l'équipe MVP

- L'équipe MVP compte 5 nouveaux membres ! **M^{me} Florence Baudry**, assistante administrative, janvier 2006; **M^{me} Rose Faju**, secrétaire du point focal OMS, novembre 2005; **D^r Elisa Marchetti**, directeur des opérations cliniques, Janvier 2006; **M^r Lionel Martellet**, assistant clinique, décembre 2005 et **M^{me} Davegne Servoz**, assistante administrative, octobre 2005. Pour en savoir plus sur Florence, Rose, Elisa, Lionel ou Davegne, veuillez visiter <http://www.meningvax.org/francais/fr-team.htm#princ>.

Good bye et merci

- En décembre 2005 le docteur Carl Frasch, un ardent défenseur du projet qui a codéveloppé avec le docteur Robert Lee Che-Hung la technologie de conjugaison pour le vaccin conjugué MenA a pris sa retraite du Center for Biologics Evaluation and Research de la Food and Drug Administration (CBER/FDA). Le docteur Willie Vann est le nouveau directeur du département des vaccins polysaccharidiques chez CBER/FDA; le docteur Lee poursuit son travail chez CBER/FDA. Le 16 décembre 2005, Marc LaForce a participé à une cérémonie d'hommage au docteur Frasch sur le campus du National Institutes of Health. L'équipe MVP tient à exprimer sa plus profonde gratitude au docteur Frasch pour sa contribution à l'amélioration de la santé publique en Afrique grâce au développement de vaccins antiméningococciques conjugués.

Voilà. C'est tout pour aujourd'hui. Ne manquez pas notre prochain bulletin d'informations d'octobre 2005. Nous accueillons avec plaisir vos commentaires à l'adresse : info@meningvax.org.

Créé en 2001, MVP est un partenariat entre l'OMS et PATH. La mission de MVP est d'éliminer les épidémies de méningite en tant que problème de santé publique en Afrique sub-saharienne par le développement, la mise au point, l'introduction et l'utilisation à grande échelle de vaccins conjugués contre les méningocoques. Pour plus d'informations sur MVP, veuillez visiter notre site <http://www.meningvax.org/francais/index.htm>.